

Disjoncteur modulaire 400V 6kA, 4 pôles, C, 32A



Version

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| nom de marque produit | SENTRON |
| désignation du produit | Disjoncteurs modulaires |
| version du produit | Disjoncteurs modulaires 5SL |

Caractéristiques techniques générales

| | |
|---|--------|
| nombre de pôles | 4 |
| nombre de pôles / remarque | 4P |
| Classe de caractéristique de déclenchement | C |
| disjoncteur / Type de base | 5SL6 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 10 000 |
| catégorie de surtension | 3 |
| degré de pollution | 2 |

Tension

| | |
|--|-------|
| Tension d'isolement | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée | |

Tension d'alimentation

| | |
|--|-------|
| Type de tension | AC |
| Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée | 32 A |
| tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée | 400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'emploi / en mode multiphasé / pour CA / max. | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. | 72 V |
| Fréquence de la tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée | 50 Hz |

Classe de protection

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| indice de protection IP | IP20, avec conducteurs raccordés |
|-------------------------|----------------------------------|

Capacité de commutation

| | |
|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> • pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée | 6 kA |
| Classe de limitation d'énergie | 3 |

Dissipation

| | |
|--|-------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 3,1 W |
|--|-------|

Électricité

| | |
|--|-------------------------------|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 30,45 A |
| applications | Résidentiel / Infrastructures |

Détails sur le produit

| | |
|--|-----|
| Fonction produit / neutre commutant | Non |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • caractéristique produit / sans halogènes | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • Caractéristique produit / plombable | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • caractéristique produit / sans silicone | Oui |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires | Oui |

Liens

| | |
|--|----------------------|
| Section de câble raccordable / âme massive | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • max. | 25 mm ² |
| Section de câble raccordable / multibrin | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • max. | 25 mm ² |
| Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts | |

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| couple de serrage / pour bornes a vis | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 3 N·m |

Conception mécanique

| | |
|---------------------------------------|----------|
| hauteur | 90 mm |
| largeur | 72 mm |
| profondeur | 76 mm |
| profondeur | 70 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 4 |
| position de montage | au choix |
| poids net | 580 g |

Conditions environnementales

| | |
|--|---|
| Influence de la température ambiante | temporairement +55°C, humidité relative max. 95 % |
| Température ambiante | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 45 °C |
| température ambiante / à l'entreposage | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 75 °C |

Certificats

| | |
|--------------------------|------------|
| désignation du matériel | |
| • selon EN 61346-2 | F |
| • selon CEI 81346-2:2009 | Contrôleur |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|---------------------------------|----------------------------------|



EG-Konf.

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SL6432-7>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL6432-7>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6432-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



